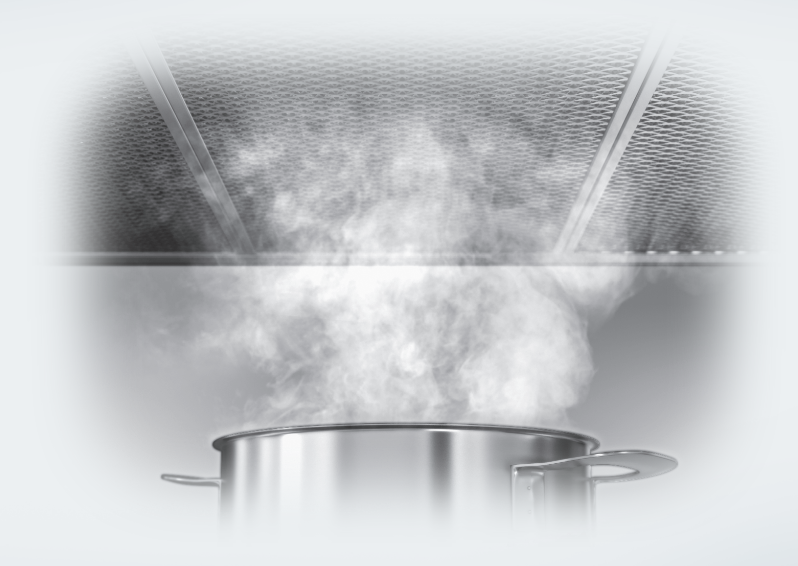


Mode d'emploi et instructions de montage
Hotte



Lisez **impérativement** ce mode d'emploi et ses instructions de montage avant d'installer et de mettre en service votre appareil. Vous assurerez ainsi votre protection et éviterez d'endommager votre appareil.

fr-FR

M.-Nr. 10 115 350

Table des matières

Consignes de sécurité et mises en garde

Cette hotte répond aux consignes de sécurité en vigueur. Une utilisation non conforme peut néanmoins être à l'origine de dommages corporels et matériels.

Lisez attentivement ce mode d'emploi et ses instructions de montage avant d'installer et de mettre en service votre hotte. Elle contient des informations importantes sur le montage, la sécurité, l’utilisation et l’entretien de votre appareil. Vous assurerez ainsi votre protection et éviterez d'endommager votre appareil. Miele ne peut être tenu pour responsable des dommages liés au non-respect des présentes consignes de sécurité.

Veuillez conserver ce document à disposition et le remettre au futur propriétaire en cas de cession de votre appareil !

Utilisation conforme

▶ Cette hotte est destinée à un usage domestique ou à des conditions proches de l'usage domestique.

▶ Cette hotte ne doit pas être utilisée en extérieur.

▶ Utilisez la hotte uniquement dans le cadre domestique pour aspirer et nettoyer les fumées générées par la cuisson des aliments. Tout autre type d'utilisation est à proscrire.

▶ Si vous souhaitez aérer la pièce, n'utilisez pas la hotte en mode recyclage pendant que vous cuisinez au gaz. Demandez conseil à un spécialiste des installations au gaz.

▶ Les personnes qui en raison de déficiences physiques, sensorielles ou mentales, de leur manque d'expérience ou de leur ignorance, ne sont pas aptes à manipuler cette hotte en toute sécurité doivent impérativement être surveillées pendant qu'elles l'utilisent.
Un usage de la hotte sans surveillance n'est autorisé que s'il leur a été préalablement expliqué comment l'utiliser sans danger. Vérifiez que ces personnes ont compris les risques encourus en cas de mauvaise manipulation !

Précautions à prendre avec les enfants

▶ Tenez les enfants de moins de huit ans éloignés de la hotte à moins qu'ils ne soient sous étroite surveillance.

▶ Les enfants de huit ans et plus ne sont autorisés à utiliser la hotte sans la présence d'un adulte que s'il leur a été expliqué comment l'utiliser sans danger. Vérifiez qu'ils ont compris les risques encourus en cas de mauvaise manipulation.

▶ Les enfants ne sont pas autorisés à procéder au nettoyage ou à l'entretien de la hotte hors de la surveillance d'un adulte.

▶ Surveillez les enfants lorsqu'ils jouent à proximité de la hotte. Ne laissez jamais les enfants jouer avec la hotte.

▶ Risque d'asphyxie ! Les enfants se mettent en danger en s'enveloppant dans les matériaux d'emballage (film plastique, par exemple) ou en glissant leur tête à l'intérieur. Tenez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.

Sécurité technique

▶ Des travaux d'installation, d'entretien ou de réparation non conformes peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur. Ces interventions doivent être exécutées exclusivement par des professionnels agréés par Miele.

▶ Tout dommage sur la hotte peut mettre votre sécurité en danger. Vérifiez que votre hotte ne présente pas de dommages extérieurs. Ne faites jamais fonctionner une hotte endommagée.

▶ Seul un raccordement à une prise de terre conforme garantit un fonctionnement de la hotte en toute sécurité. Attention ! Cette règle de sécurité élémentaire doit absolument être respectée. En cas de doute, faites vérifier vos installations par un électricien.

▶ Seul un raccordement de la hotte au réseau électrique public permet de garantir un fonctionnement sûr et fiable de cette dernière.

▶ Les données de raccordement (tension et fréquence) qui figurent sur la plaque signalétique de la hotte doivent correspondre en tous points à celles du réseau électrique afin de prévenir tout dommage sur votre hotte.
Comparez ces données avant de brancher votre hotte et interrogez un électricien en cas de doute.

▶ N'utilisez pas de rallonge ou de multiprises pour brancher votre hotte : elles représentent un danger potentiel (risque d'incendie).

▶ Sur les appareils prévus pour fonctionner avec un moteur externe (série ...EXT), la liaison des deux unités aux connecteurs s'effectue via un câble de raccordement.
Ces appareils ne doivent être combinés qu'à un moteur externe.

▶ Pour garantir un fonctionnement de la hotte en toute sécurité, utilisez-la montée uniquement !

▶ Cette hotte ne doit pas être utilisée sur des engins en mouvement.

▶ N'ouvrez jamais la carrosserie de votre appareil !
N'essayez jamais de toucher aux raccordements sous tension ou de modifier les composants électriques et mécaniques de votre appareil. Cela vous mettrait en danger et le fonctionnement de votre hotte pourrait s'en trouver perturbé.

▶ Les bénéfices liés à la garantie sont perdus en cas de réparation de la hotte par un service après-vente non agréé par Miele.

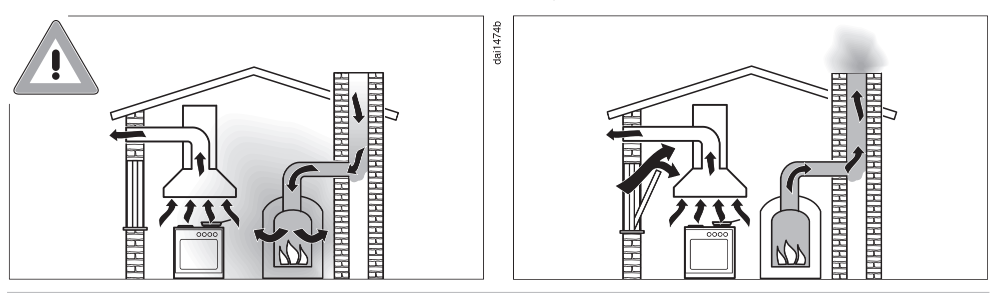
▶ Les pièces de rechange d'origine sont les seules dont Miele garantit qu'elles remplissent les conditions de sécurité. Ne remplacez les pièces défectueuses que par des pièces détachées d'origine.

▶ Un câble d'alimentation abîmé doit uniquement être remplacé par un technicien qualifié.

▶ Débranchez toujours l'appareil avant toute opération de maintenance / réparation. L'appareil est débranché du secteur électrique si et seulement si l'une des conditions suivantes est remplie :

– les fusibles correspondants sont déclenchés,
– les fusibles à filetage sont totalement dévissés de l'installation électrique (non applicable en France) ou
– la fiche est débranchée de la prise. Ne tirez jamais sur le fil mais sur la fiche.

Utilisation simultanée de la hotte et d'un foyer



⚠ Risque d'intoxication lié aux gaz de combustion !
En cas d'utilisation simultanée d'une hotte et d'un foyer dans la même pièce ou le même ensemble d'aération, la prudence est de rigueur.
On considère comme foyers les dispositifs de chauffage au gaz, au fuel, au bois, au charbon, les chauffe-eau, les tables de cuisson, les fours, les cuisinières qui consomment l'air de la pièce et dont les fumées sont conduites vers l'extérieur par une installation d'évacuation (cheminée par exemple).

Utilisée en mode évacuation, la hotte aspire l'air dans la pièce où elle est installée et dans les pièces voisines. Ceci vaut pour :
- les hottes à évacuation
- les hottes à évacuation avec moteur externe
- les hottes à recyclage avec kit de recyclage situé en dehors de la pièce

En cas d'approvisionnement insuffisant en air, une dépression se forme. L'air de combustion nécessaire au foyer s'amenuise.
La combustion fonctionne mal. Des gaz de combustion toxiques peuvent être refoulés du fût et du conduit dans les pièces.
Danger de mort !

L'utilisation simultanée de la hotte et d'un foyer est sans danger si la dépression dans la pièce ou l'espace d'utilisation ne dépasse pas 4 Pa (0,04 mbar) pour éviter le refoulement des gaz brûlés.

Ceci est possible si l'air nécessaire à la combustion peut pénétrer dans la pièce par des ouvertures non hermétiques, telles que des portes ou des fenêtres. Toutefois, l'ouverture qui permet à l'air de pénétrer dans la pièce doit être suffisamment grande. En principe, l'approvisionnement en air fourni uniquement par une ventilation mécanique continue n'est pas suffisant.

Vous devez réfléchir aux possibilités de ventilation du logement avant d'acheter votre hotte. Si nécessaire, demandez conseil à une société de ramonage.

Si la hotte est utilisée en mode recyclage, lequel consiste à ramener l'air dans la cuisine, le fonctionnement simultané d'un foyer consommant l'air de la pièce est sans danger.

Utilisation conforme

▶ Les flammes non recouvertes peuvent être à l'origine d'un incendie !
Il est interdit de laisser une flamme non recouverte sous la hotte, par exemple pour faire flamber des aliments. Une fois enclenchée, la hotte aspire les flammes dans le filtre : il y a risque d'incendie en raison des graisses accumulées.

▶ Si vous utilisez une table de cuisson au gaz, le fort dégagement de chaleur de la flamme risque d'endommager la hotte.

- N'utilisez jamais une table au gaz sans casserole posée sur le feu. Si vous retirez même brièvement la casserole du feu, éteignez toujours le foyer correspondant.
- Sélectionnez une casserole d'une taille adaptée à la taille du brûleur.
- Réglez la flamme de telle sorte qu'elle reste sous le fond de la casserole.
- Ne chauffez pas trop la casserole, si vous cuisinez dans un wok par exemple.

▶ L'eau de condensation peut entraîner la formation de corrosion sur la hotte.
Enclenchez toujours la hotte dès que vous utilisez une zone de cuisson pour éviter que l'eau de condensation s'accumule.

▶ Si elles chauffent de façon excessive, les graisses de cuisson risquent de s'enflammer et la hotte de s'embraser.
Surveillez toujours les casseroles, poêles et friteuses qui contiennent des graisses de cuisson. De même si vous préparez des grillades sur un gril électrique, ne laissez jamais ces dernières sans surveillance !

▶ Les dépôts de graisse et de poussière dans la hotte entravent son fonctionnement.
N'utilisez jamais la hotte sans le filtre à graisses afin de permettre une bonne aspiration des fumées de cuisson.

▶ Un filtre saturé de graisses représente un risque d'incendie !
Nettoyez ou remplacez les filtres régulièrement.

▶ Notez que sous l'effet de la chaleur dégagée par la table de cuisson, la température de la hotte peut augmenter fortement.
Ne touchez ni la carrosserie ni les filtres à graisses avant qu'ils aient refroidi.

Montage conforme

▶ Vérifiez dans les indications du fabricant de votre appareil de cuisson que le fonctionnement d'une hotte au-dessus de celui-ci est possible.

▶ Ne montez pas la hotte au-dessus de foyers fonctionnant aux combustibles solides.

▶ Une distance trop faible entre la table de cuisson et la hotte peut endommager la hotte.
Respectez toujours la distance indiquée au chapitre "Cotes de l'appareil" à moins que le fabricant ne recommande une distance de sécurité plus importante.
Si plusieurs tables de cuisson qui exigent des distances de sécurité différentes doivent être utilisées sous la hotte, choisissez la distance de sécurité la plus grande.

▶ Pour fixer la hotte, tenez compte des indications au chapitre "Montage".

▶ N'utilisez que des tubes ou flexibles en matériau ininflammable pour raccorder l'évacuation d'air. Ceux-ci sont disponibles dans les magasins spécialisés ou auprès du service après-vente Miele.

▶ Ne raccordez jamais l'évacuation de la hotte à une cheminée d'évacuation de fumées ou de gaz brûlés ou à une cheminée qui sert à l'aération des pièces où sont installés des foyers.

▶ Si vous avez prévu d'évacuer l'air dans une cheminée non utilisée, respectez scrupuleusement les consignes locales en termes de sécurité.

Nettoyage et entretien

▶ N'utilisez jamais de nettoyeur vapeur pour l'entretien de votre hotte : la vapeur pourrait se déposer sur les éléments conducteurs d'électricité et provoquer un court-circuit.

Accessoires

▶ N'utilisez que des accessoires d'origine Miele. Le montage d'autres pièces exclut tout bénéfice de la garantie.

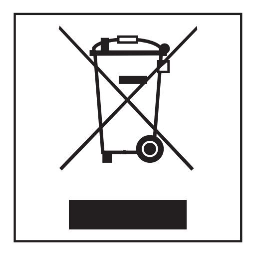
Nos emballages

Nos emballages protègent votre appareil des dommages pouvant survenir pendant le transport. Nous les sélectionnons en fonction de critères écologiques permettant d'en faciliter le recyclage.

En participant au recyclage de vos emballages, vous contribuez à économiser les matières premières et à réduire le volume des déchets. Votre revendeur reprend vos emballages.

Votre ancien appareil

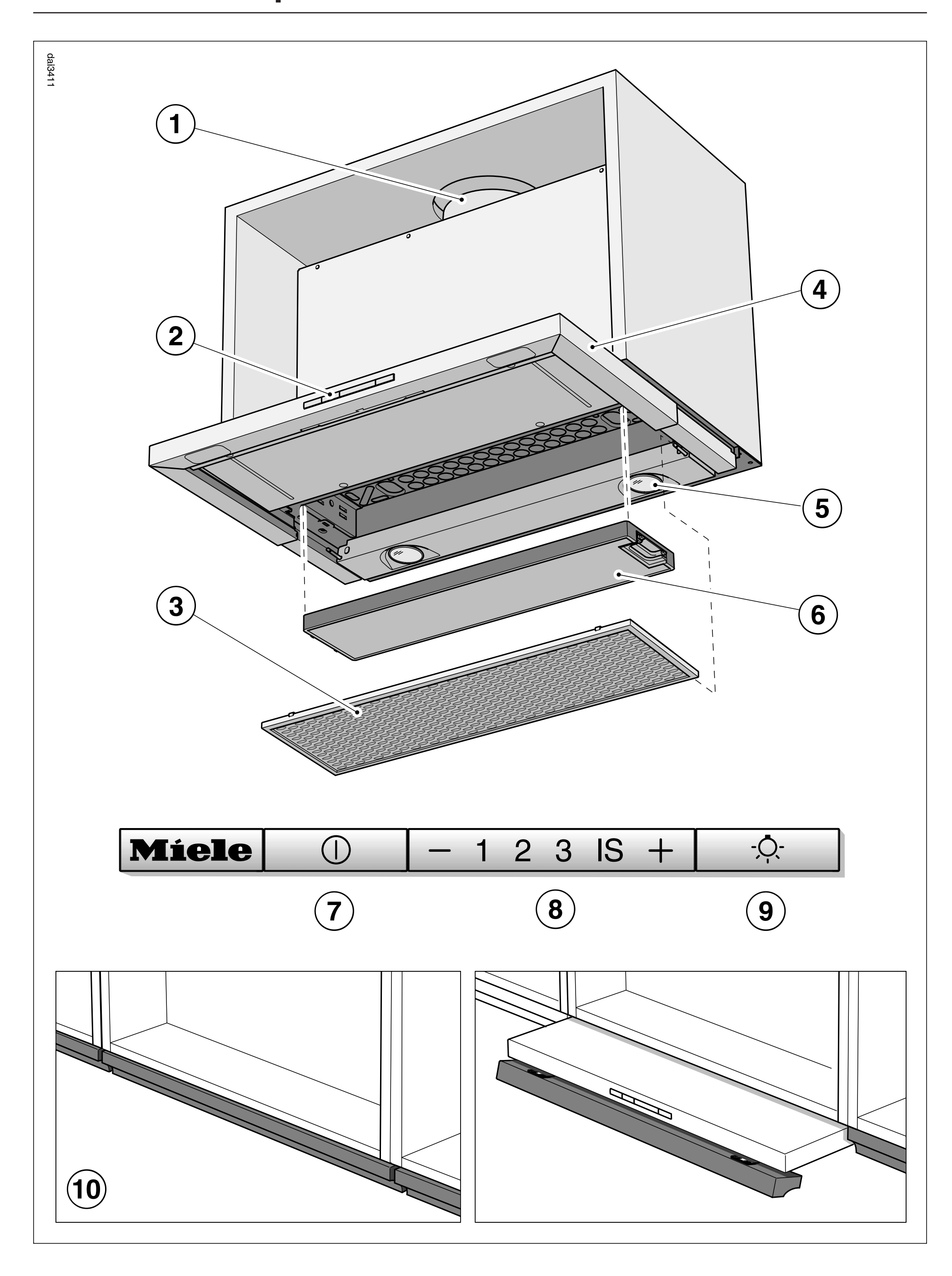
Les appareils électriques et électroniques dont on se débarrasse contiennent souvent des matériaux précieux. Cependant, ils contiennent aussi des substances toxiques nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité des appareils. Si vous déposez ces appareils usagés avec vos ordures ménagères ou les manipulez de manière inadéquate, vous risquez de nuire à votre santé et à l'environnement. Ne jetez jamais vos anciens appareils avec vos ordures ménagères !



Faites appel au service d'enlèvement mis en place par votre commune, déposez votre ancien appareil dans un point de collecte ou renseignez-vous auprès de votre revendeur.

Afin de prévenir tout risque d'accident, veuillez garder votre ancien appareil hors de portée des enfants jusqu'à son enlèvement.

Schéma descriptif



① Raccord de sortie d'air en mode évacuation / recyclage

② Eléments de commande

③ Filtres à graisses

④ Déflecteur rétractable

⑤ Eclairage de la table de cuisson

⑥ Filtres à charbon actif
Disponible en option pour fonctionnement en mode recyclage

⑦ Touche Marche/Arrêt du moteur

⑧ Touches de réglage de la puissance d'aspiration

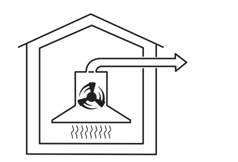
⑨ Touche Marche/Arrêt de l'éclairage de la table de cuisson

⑩ Bandeau rabattable
La façade du déflecteur peut être décorée avec un bandeau de façade assorti à votre cuisine (disponible en option ; kit de montage DML 400 requis).

Description du fonctionnement

Selon le modèle de hotte, les modes de fonctionnement suivants sont possibles :

Mode évacuation



dai0494a

L'air est aspiré puis nettoyé par le filtre à graisses puis conduit à l'extérieur du bâtiment.

Clapet anti-retour

Le clapet anti-retour empêche l'air évacué de revenir à l'intérieur de la pièce lorsque la hotte ne fonctionne pas.
Le clapet anti-retour reste fermé quand la hotte est arrêtée.
Il s'ouvre dès qu'on remet la hotte en marche afin que l'air puisse être rejeté librement vers l'extérieur de la hotte.

Si votre système d'évacuation n'est pas équipé d'un clapet anti-retour, utilisez celui qui est fourni avec la hotte. Il doit être posé dans le raccord d'évacuation du bloc moteur.

Mode recyclage

(uniquement avec jeu d'adaptation et filtre à charbon actif en option, voir "Caractéristiques techniques")

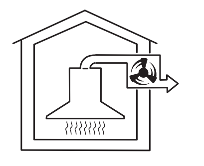


dai0494b

L'air aspiré par la hotte est purifié grâce au filtre à graisses mais aussi grâce à un filtre à charbon actif. Il est ensuite rejeté dans la cuisine.

Fonctionnement avec moteur externe

Hottes de la série ... EXT



dai0494c

Les hottes de la série EXT sont prévues pour être raccordées à un moteur externe placé à l'extérieur de la cuisine, à l'emplacement de votre choix. Celui-ci est relié à la hotte par un câble de commande ou directement via les touches de la hotte.

Enclencher la ventilation

- Tirez sur le déflecteur. Nous recommandons de laisser ce dernier sorti afin de garantir une aspiration optimale et un fonctionnement silencieux.

Le moteur passe au niveau **2**. Le symbole ⓘ et le **2** correspondant au niveau de puissance s'allument.

Sélectionner le niveau de puissance

En cas de léger ou fort dégagement de fumées et d'odeurs, vous pouvez sélectionner les puissances d'aspiration **1** à **3**.

Vous pouvez enclencher brièvement le Booster **IS** en cas de fort dégagement de fumées et d'odeurs, par exemple lorsque vous saisissez des aliments.

- Sélectionnez une vitesse inférieure à l'aide de la touche "−" ou supérieure à l'aide de la touche "+".

Arrêt automatique du booster

Vous pouvez enclencher le booster pour que le moteur redescende automatiquement au niveau **3** au bout de 10 minutes de fonctionnement.

- Le moteur et l'éclairage de la table de cuisson doivent être arrêtés et le déflecteur doit être rentré.
- Appuyez simultanément sur les touches "−" et "+" pendant une dizaine de secondes jusqu'à ce que le chiffre **1** s'allume.
- Appuyez ensuite successivement sur :

– la touche Eclairage ☼,

– la touche "−" puis de nouveau

– la touche Eclairage ☼.

Si l'arrêt automatique n'est pas activé, les touches **1**et **IS** clignotent.

- Appuyez sur la touche "+" pour activer l'arrêt automatique.

Si l'arrêt automatique est activé, les touches **1** et **IS** restent allumées.

- Pour désactiver l'arrêt automatique, appuyez sur la touche "−".
- Confirmez l'opération en appuyant sur la touche Marche/Arrêt ⓘ.
  Si la validation n'a pas lieu dans les 4 minutes qui suivent, l'ancien réglage est conservé.

Arrêt différé

- Nous recommandons de laisser la hotte allumée pendant quelques minutes en fin de cuisson afin de débarrasser l'air ambiant des vapeurs et des odeurs.

Arrêter le moteur

- Arrêtez le moteur en rentrant le déflecteur. La prochaine fois que vous ressortez le déflecteur, le moteur se remet en marche à la vitesse **2**
- Arrêtez le moteur en appuyant sur la touche Marche/Arrêt ⓘ.

Le symbole ⓘ disparaît.

Allumer / Eteindre l'éclairage

Vous pouvez allumer ou éteindre l'éclairage indépendamment du moteur.

- En rentrant ou en ressortant le déflecteur ou en appuyant sur la touche d'éclairage ☼, vous pouvez allumer et éteindre l'éclairage de la table de cuisson.

Lorsque l'éclairage est enclenché, le symbole ☼ s'allume.

Sécurité oubli

Le moteur s'arrête automatiquement si vous n'utilisez pas la hotte pendant 10 heures consécutives. L'éclairage reste allumé.

- Appuyez sur la touche Marche/Arrêt ⓘ pour réenclencher le moteur.

Carrosserie

Généralités

Les surfaces et éléments de commande sont susceptibles de se rayer.
Respectez les conseils de nettoyage ci-dessous.

- Pour toutes les surfaces et éléments de commande de la hotte, utilisez uniquement une éponge, du liquide vaisselle et de l'eau chaude.

Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans la hotte.
Soyez particulièrement vigilants aux éléments de commande : essorez bien l'éponge avant de l'utiliser.

- Séchez ensuite avec un chiffon doux.

N'utilisez pas :

– de détergent à base de solvant, de soude, d'acide ou de chlorure,

– de produit abrasif tel que la poudre ou le lait à récurer, d'éponge avec tampon abrasif ou contenant des résidus de produit abrasif.

Conseils d'entretien des surfaces en inox

(ne s'applique pas aux touches de commande !)

- Pour nettoyer les surfaces en inox, utilisez un produit non abrasif spécial inox.

- Pour éviter que votre hotte se resalisse rapidement, il existe des produits d'entretien pour inox (disponibles chez Miele).
  Appliquez un peu de produit sur la surface à traiter avec un chiffon doux.

Conseils d'entretien des touches

Ne laissez pas les salissures s'incruster.
Les touches ou autres éléments de commande risquent de se décolorer ou de s'altérer.
Nous vous conseillons de les nettoyer immédiatement.

- Pour le nettoyage, reportez-vous aux conseils de ce chapitre.

N'utilisez pas de produit pour inox pour nettoyer les touches ou autres éléments de commande.

Filtres à graisses

Le filtre à graisses en métal réutilisable retient les éléments solides des vapeurs de cuisine (graisses, poussière...) et empêche l'encrassement de la hotte.

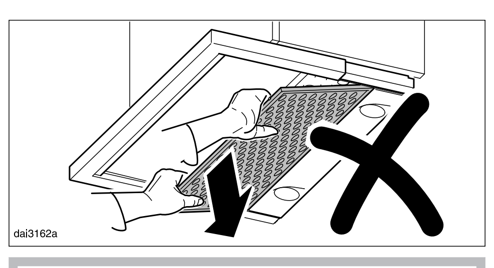
⚠ Un filtre saturé de graisses constitue un risque d'incendie !

Fréquence de nettoyage

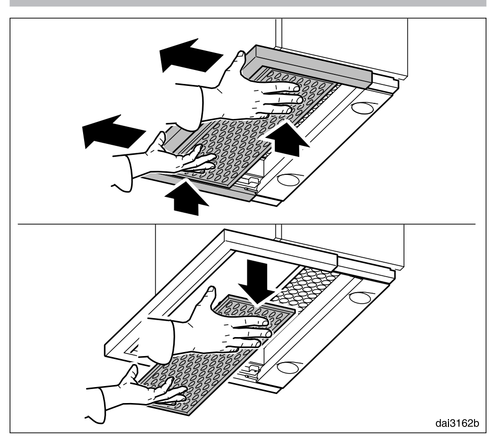
Il est conseillé de nettoyer le filtre à graisses toutes les 3 à 4 semaines, la graisse accumulée durcissant au bout d'un certain temps et compliquant le nettoyage.

Retirer le filtre à graisses

Faites attention à ne pas faire tomber le filtre à graisses lorsque vous le manipulez.
Vous risquez d'endommager la table de cuisson et le filtre lui-même.
Tenez fermement le filtre à graisses lorsque vous l'installez ou le retirez.



Ne rabattez pas le filtre à graisses vers le bas en le retirant !
Vous risquez d'endommager le dispositif de fixation de ce dernier.



- Pour retirer le déflecteur rentré, attrapez-le en maintenant bien le filtre à graisses puis tirez le déflecteur vers vous.
- Sortez le filtre à graisses par le bas.
- Arrêtez le moteur.

Nettoyage manuel du filtre à graisses

- Nettoyez le filtre à graisses avec une brosse dans de l'eau chaude additionnée de liquide vaisselle doux. N'utilisez pas de liquide vaisselle concentré.

Produits à ne pas utiliser

Certains produits de nettoyage peuvent endommager la surface des filtres s'ils sont utilisés régulièrement. N'utilisez pas :

- de produit détartrant,
- de poudre ou crème à récurer
- de produit multi-usages agressif ou de spray dégraissant
- de décapant four en bombe

Passer le filtre à graisses au lave-vaisselle

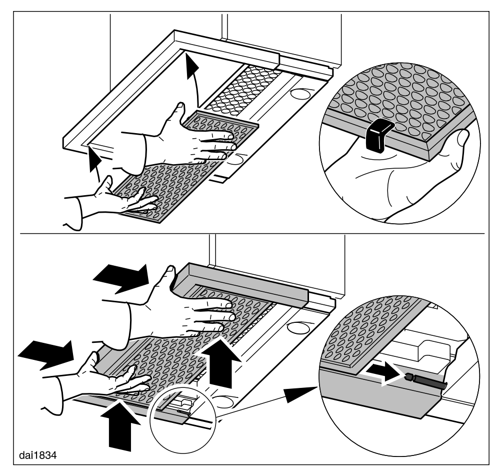
- Disposez le filtre à graisses verticalement ou incliné dans le panier inférieur. Vérifiez que le bras de lavage tourne normalement.
- Utilisez votre détergent pour lave-vaisselle habituel.
- Sélectionnez un programme avec une température de lavage située entre 50 °C et 65 °C.

Suivant le détergent utilisé, le nettoyage du filtre à graisses au lave-vaisselle peut décolorer durablement la face interne. Cela n'a aucune incidence sur son bon fonctionnement.

Après le nettoyage

- Posez le filtre nettoyé sur un support absorbant pour le faire sécher avant de le reposer.
- Une fois le filtre à graisses démonté, profitez-en pour nettoyer les pièces accessibles de la carrosserie sur lesquelles la graisse a dû accumuler. Cette mesure contribue à prévenir les incendies.

Remettre un filtre à graisses



- Pour installer le filtre à graisses, faites-le pivoter jusqu'à ce que les rails en plastique rouge soient dirigés vers l'avant et vers le haut.
- Faites glisser le filtre à graisses par l'avant du déflecteur, poussez-le vers le haut puis repoussez le filtre et le déflecteur sous la hotte. Après qu'il ait complètement glissé sur le dispositif de fixation, poussez encore un peu le filtre à graisses vers le fond.

Filtres à charbon actif

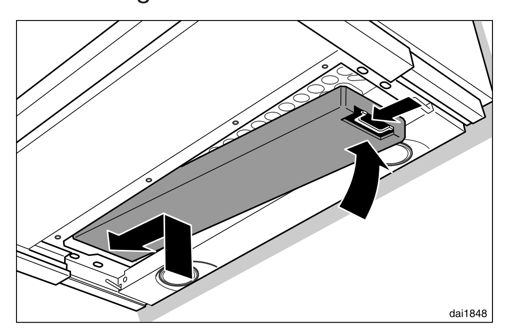
En mode recyclage, un filtre à charbon actif est utilisé en plus du filtre à graisses. Celui-ci retient les odeurs.
Il est placé dans la hotte au-dessus du filtre à graisses.

Vous pouvez vous procurer le filtre à charbon actif chez les revendeurs spécialisés ou auprès du service après-vente. Vérifiez la référence dont vous avez besoin au chapitre "Caractéristiques techniques".

Installer ou retirer le filtre à charbon actif

- Pour pouvoir monter ou remplacer le filtre à charbon actif, sortez le filtre à graisses comme décrit précédemment.

- Retirez le filtre à charbon actif de son emballage.



- Insérez le filtre à charbon actif dans le cadre d'aspiration.

- Remettez le filtre à graisses.

Fréquence de remplacement

- Remplacez le filtre à charbon actif dès que vous constatez que les odeurs ne sont plus suffisamment éliminées.
  Le filtre à charbon doit être remplacé au minimum tous les 6 mois.

Jeter le filtre à charbon actif

- Vous pouvez jeter le filtre à charbon actif avec vos ordures ménagères.

Remplacer l'éclairage

Remplacez les ampoules par des ampoules du même type :

Fabricant .... EGLO
Type d'ampoule............................ GU10
Descriptif 11427
Puissance ....3 W

Les ampoules sont disponibles sur demande auprès du service après-vente.

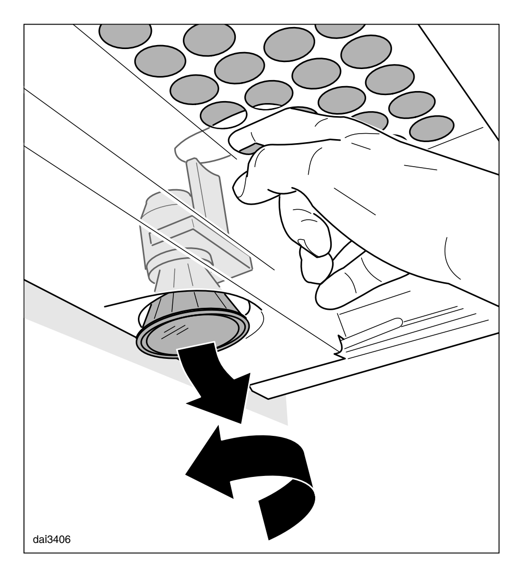
■ Sortez le déflecteur en même temps que le filtre à graisses comme décrit précédemment.

■ Arrêtez le moteur et l'éclairage.

Les ampoules chauffent beaucoup pendant le fonctionnement.
Même quelque temps après avoir éteint l'éclairage, vous risquez de vous brûler.
Attendez quelques minutes avant de changer les ampoules.

■ En mode recyclage, commencez par enlever le filtre à charbon actif.

■ Débranchez la hotte (cf. chapitre "Consignes de sécurité et mises en garde).



■ Enfoncez légèrement l'unité d'éclairage vers le bas à travers les orifices de la grille de protection.

■ Dévissez les ampoules en tournant vers la gauche puis retirez-les par le bas.

■ Installez le culot des nouvelles ampoules dans leur logement puis tournez-les et enfoncez-les vers le haut. Respectez les consignes du fabricant.

■ Remettez en place le filtre à charbon (en mode recyclage) et le filtre à graisses.

Service après-vente et garantie

Vous n'arrivez pas à résoudre la panne par vous même ? Contactez le service après-vente ou votre revendeur Miele.

Le numéro de téléphone du service après-vente Miele se trouve en fin de document.

Veuillez indiquer le modèle et la référence de votre hotte.
Ces données figurent sur la plaque signalétique de l'appareil.

Emplacement de la plaque signalétique

Pour trouver la plaque signalétique, démontez le filtre à graisses.

Conditions et durée de garantie

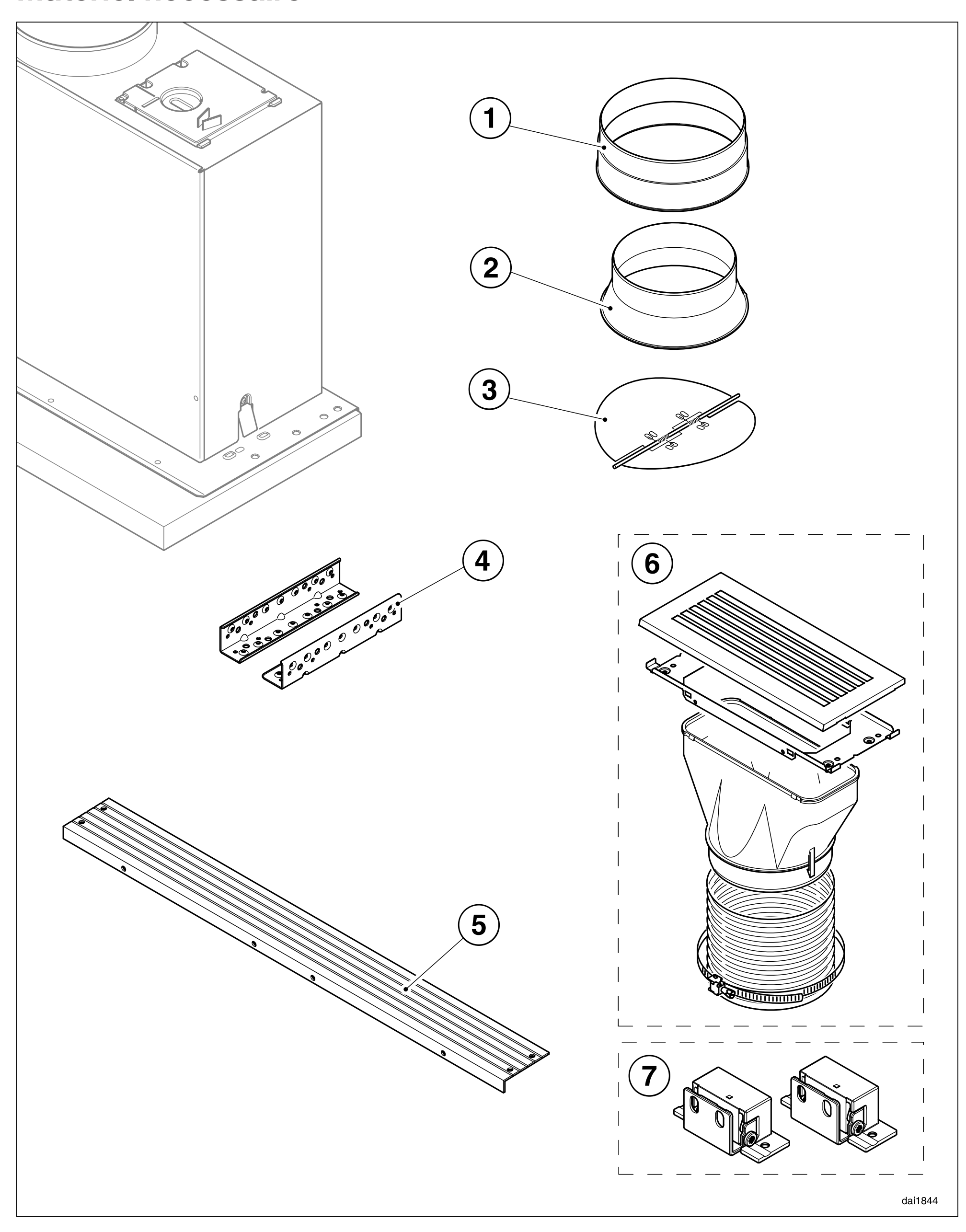
La garantie est accordée pour cet appareil selon les modalités de vente par le revendeur ou par Miele pour une période de 24 mois.

Pour plus d'informations reportez-vous aux conditions de garantie fournies.

Avant le montage

⚠ Avant de procéder au montage, veuillez lire les informations du présent chapitre et des "Consignes de sécurité et mises en garde".

Matériel nécessaire



① **1 raccord d'évacuation**
pour un conduit d'évacuation ∅ 150 mm

② **1 raccord-réducteur**
pour un conduit d'évacuation ∅ 125 mm

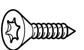
③ **1 clapet anti-retour**
à monter dans le raccord d'évacuation du bloc moteur (ne pas monter en fonctionnement à recyclage).

④ **2 équerres de montage**
pour fixer la hotte dans le meuble haut.

⑤ **1 entretoise**
pour recouvrir la fente entre l'arrière de la hotte et le mur.

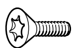
⑥ **Kit de recyclage**
comprend une grille d'aération, un flexible en aluminium et des colliers de serrage (non fourni, disponible en option, voir « Caractéristiques techniques »).

⑦ **Kit de montage DML 400 pour adaptation au design du mobilier de cuisine en cas d'utilisation de bandeau rabattable**
comprend charnières et vis pour monter le bandeau de façade (non fourni, disponible en option).



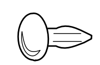
04932511

14 vis 4 x 15 mm
pour fixer la hotte dans le meuble haut.



07270730

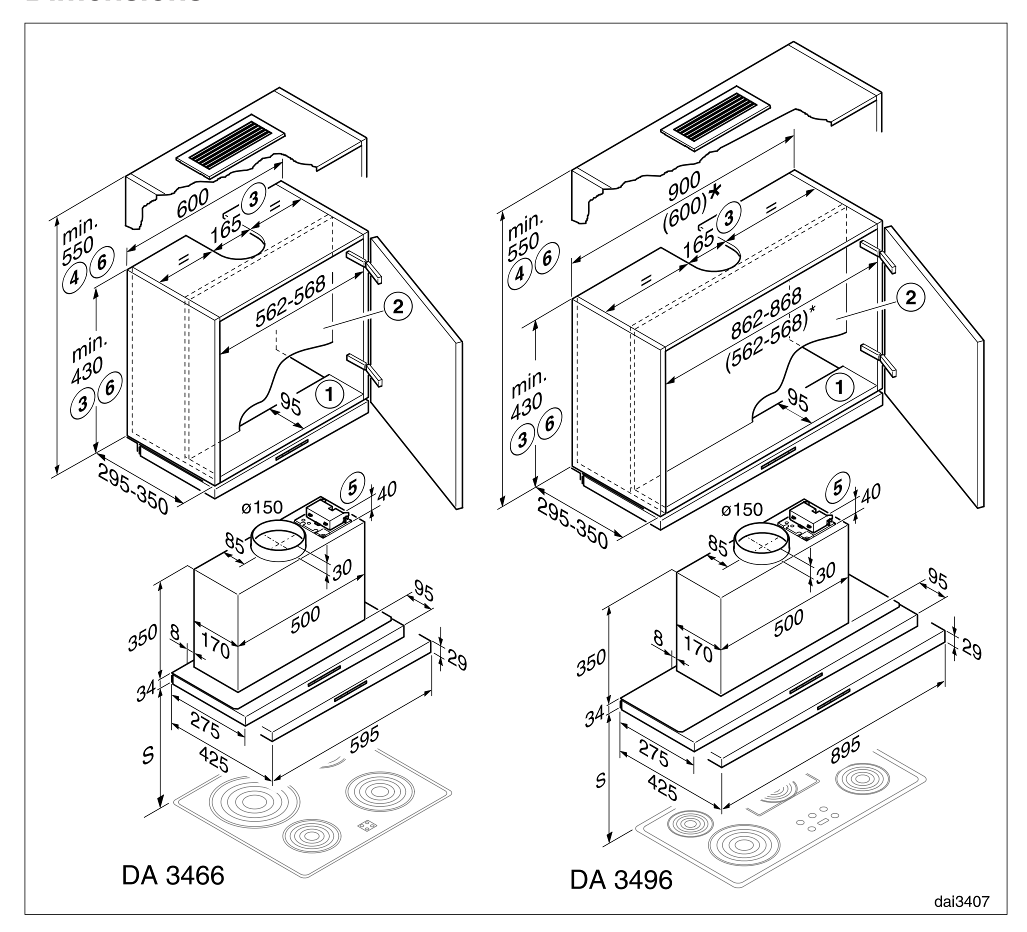
8 vis M4 x 12 mm
pour fixer la hotte sur les équerres de montage
4 vis peuvent être utilisées à la place des rivets plastiques pour fixer l'entretoise.



08269410

4 rivets plastiques
pour fixer l'entretoise.

Dimensions



① Le socle du meuble haut doit être renforcé entre la façade et la paroi intermédiaire par un soubassement. Si la hotte est montée plus vers l'arrière, notamment en cas d'installation d'un bandeau de façade, prévoir d'augmenter en conséquence l'épaisseur du soubassement.

② La paroi intermédiaire doit pouvoir être retirée en cas de besoin.

③ Evacuation ; pour mesurer la hauteur des meubles et les découpes, tenir compte de l’accessoire installé (ex. : réducteur de bruit, module DSM)

④ Recyclage avec kit d'adaptation DUU 151

⑤ Accessoires DSM 400

⑥ En cas de montage avec cadre d'escamotage DAR 3000, tenir compte des différentes hauteurs de meubles (cf. croquis coté DAR 3000)

* Montage possible avec largeur de meuble de 600 mm également (pas compatible avec cadre d'escamotage DAR 3000)

Distance entre la table de cuisson et la hotte (S)

Lorsque vous déterminez la distance entre la table de cuisson et le rebord inférieur de la hotte, tenez compte des indications du fabricant des appareils de cuisson.
En l'absence d'indications contraires, respectez les distances de sécurité qui suivent.

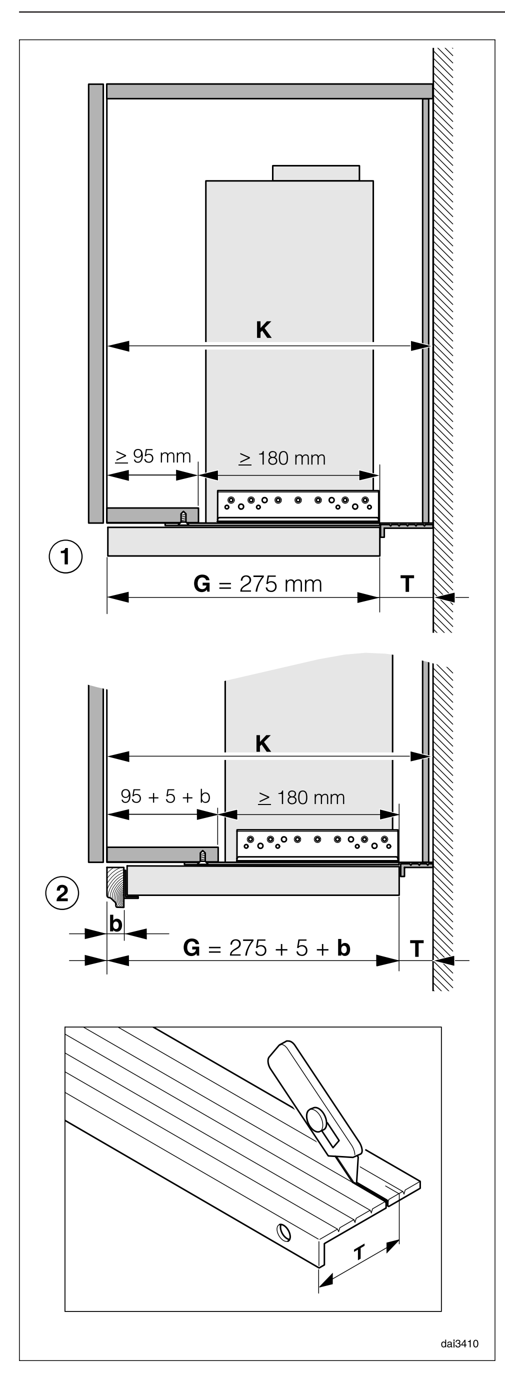
Voir également à ce sujet le chapitre "Consignes de sécurité et mises en garde".

Appareil de cuisson	Distance S minimum
Table de cuisson électrique	450 mm
Gril électrique et friteuse électrique	650 mm
Table de cuisson au gaz à plusieurs foyers : puissance totale maximale ≤ à 12,6 kW, sans brûleur > à 4,5 kW.	650 mm
Table de cuisson au gaz à plusieurs foyers : puissance totale maximale > à 12,6 kW et ≤ 21,6 kW, sans brûleur > à 4,8 kW.	760 mm
Table de cuisson au gaz à plusieurs foyers : puissance totale maximale > à 21,6 kW, ou un des brûleurs > à 4,8 kW.	impossible
Foyer de gaz unique avec une puissance ≤ à 6 kW	650 mm
Foyer de gaz unique avec une puissance > à 6 kW et ≤ à 8,1 kW.	760 mm
Foyer de gaz unique avec une puissance > à 8,1 kW	impossible

En cas de montage d'un bandeau de façade en bois ou en plastique sur la hotte, respectez scrupuleusement les indications relatives aux matériaux inflammables du fabricant de la table de cuisson.

Conseils de montage

- Pour une aspiration optimale des vapeurs de cuisson, vérifiez que la hotte couvre toute la superficie de la table de cuisson. La hotte doit être montée juste au-dessus de la table de cuisson et non décalée sur le côté ou vers l'arrière.
- L'idéal est que la table de cuisson soit plus étroite que le déflecteur de la hotte. La table de cuisson doit être au maximum aussi large que le déflecteur.
- L'emplacement choisi pour le montage doit être facile d'accès, en prévision de réparations éventuelles ou si la hotte devait être démontée par exemple. Envisagez cet aspect dès que vous vous vous penchez sur l'agencement de votre cuisine : meubles, étagères, éléments de plafond et de décoration qui entourent la hotte.



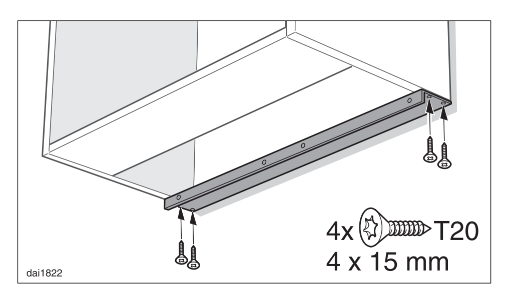
① Exemple : en cas de montage sans bandeau de façade, la bordure avant du déflecteur rentré arrive au niveau de la bordure avant du corps de la hotte. Un soubassement de 95 mm minimum est requis dans ce cas de figure.

② Exemple : en cas de montage avec un bandeau de façade, le décalage **b** du revêtement s'ajoute aux 5 mm nécessaires à l'équerre de fixation DML 400.
Les dimensions du soubassement doivent être augmentées en proportion.

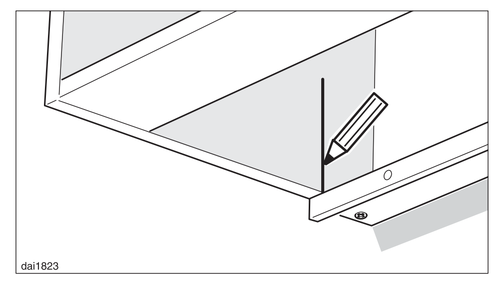
L'ouverture restante ne doit pas être inférieure à 180 mm. Si cela est le cas, il faut repositionner l'appareil un peu plus en arrière et il faut choisir la dimension **T** en conséquence plus petite. La position du déflecteur peut être ultérieurement corriger vers l'avant en ajustant la profondeur à 35 mm max.

Pour positionner avec précision la hotte, l'entretoise est tout d'abord raccourcie à l'arrière à la dimension requise **T** puis montée :
T= profondeur du corps **K** moins la profondeur de l'appareil **G**

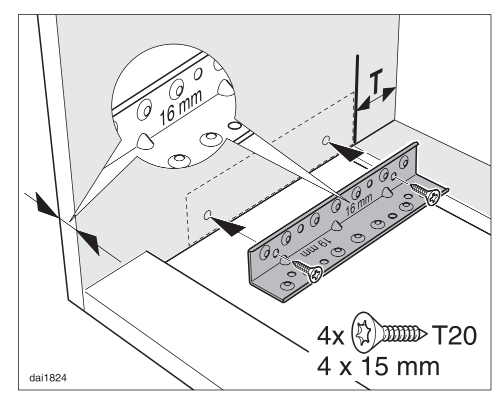
■ Raccourcissez l'entretoise fournie en fonction de la mesure **T**. Coupez-la avec un cutter au niveau de la ligne de rupture correspondant à la cote **juste en dessous**.



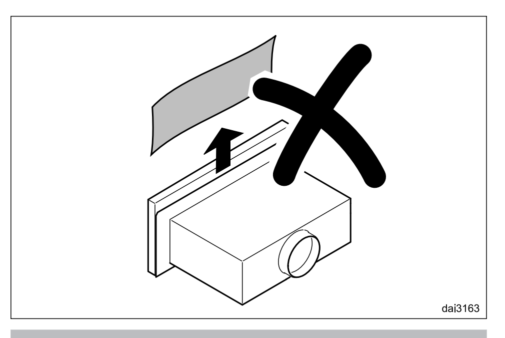
- Vissez l'entretoise raccourcie au ras du mur sous les parois latérales du meuble.



- Tracez une ligne verticale sur la partie avant de l'entretoise, à gauche et à droite sur les parois intérieures du meuble.

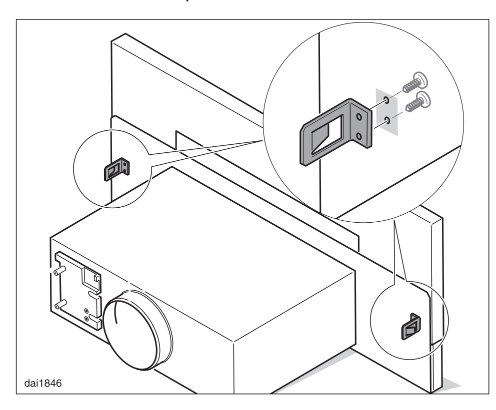


- Les équerres conviennent à des épaisseurs de meuble de 16 mm et 19 mm. Vissez les équerres sur le côté qui porte la marque correspondante.
  Vissez les équerres de montage sur les parois latérales du meuble, l'arête arrière positionnée sur la ligne, de sorte que les équerres soient alignées à l'arête inférieure du meuble.

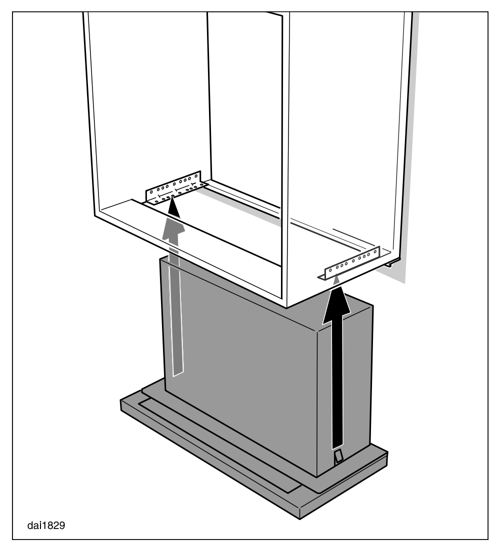


Pour éviter toute rayure sur la hotte, il faut retirer le dispositif de protection de montage placé entre le déflecteur et le moteur, seulement après que le meuble haut soit placé.

- Le montage de la hotte est réalisé sans filtre à graisses. Si les filtres à graisses sont montés, il faut les retirer pour le montage (Voir "Nettoyage et entretien").

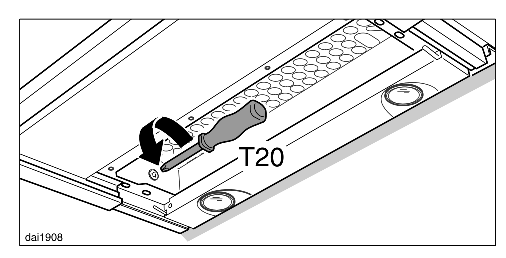


- Pour le montage d'une hotte de 90 cm de large dans un meuble de 60 cm de large, les ressorts de retenue du déflecteur doivent être dévissés lorsque le déflecteur est sorti.

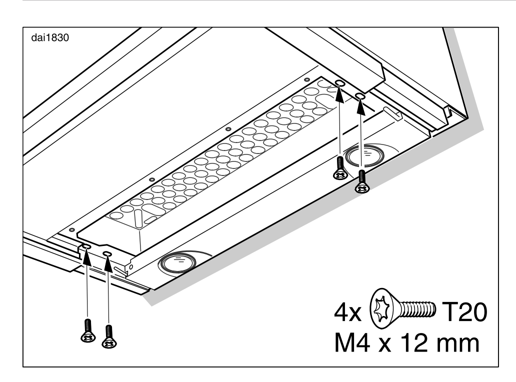


- Placez la hotte en l'intégrant dans le meuble, les ressorts de retenue latéraux doivent s'enclencher dans les équerres de montage.

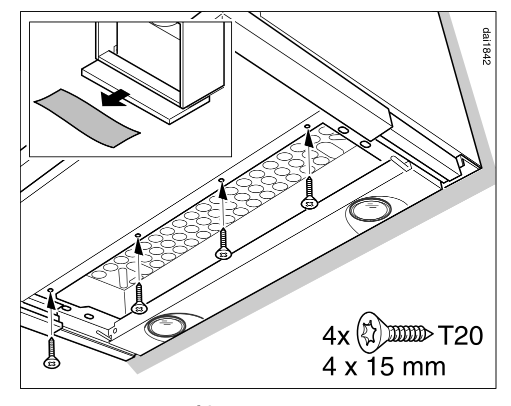
- Poussez la hotte en arrière devant l'entretoise.



- Consigne pour un démontage ultérieur de l'appareil : lorsque les deux vis à droite et à gauche des parois internes de la carrosserie sont dévissées, les ressorts de retenue se détachent et la hotte peut être retirée du meuble.



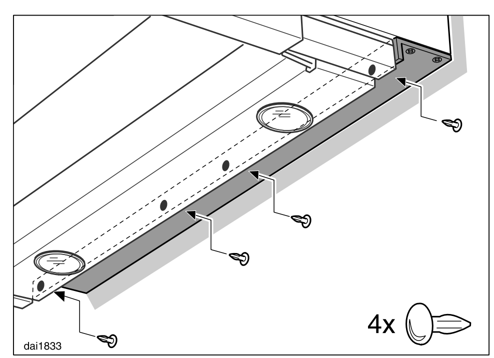
■ Vissez depuis le dessous la hotte des deux côtés, à l'aide de 2 vis et des équerres de montage.



■ Enlevez le déflecteur, et retirez le dispositif de protection de montage placé entre le déflecteur et la carrosserie.

■ La hotte est vissée à l'aide de 4 vis par le bas sur le fond du meuble. (6 vis pour une hotte de 90 cm de large).

Pour éviter tout dommage lors du retrait du déflecteur, veillez à ce que toutes les vis de fixation soient droites lors de leur insertion et les têtes de vis bien enfoncées.

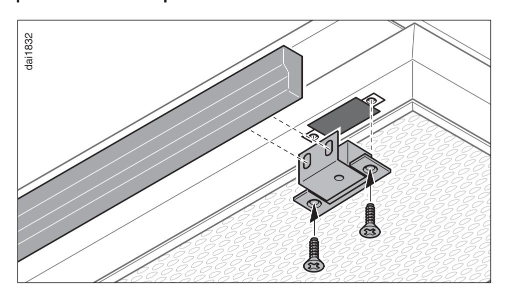


■ L'entretoise est reliée à l'arrière, à l'aide de 4 rivets en plastique au dos de la carrosserie.

Monter le bandeau de façade

Il est possible de monter sur la partie avant du déflecteur, un bandeau de façade adapté à vos meubles de cuisine. Le poids du bandeau de façade peut être de 1 300 g max. Cela s'applique aux bandeaux de façade d'une profondeur de 30 mm max. Pour les bandeaux de façade d'une plus grande profondeur ou d'un poids plus élevé, il faut en réduire le poids en fraisant le dos par exemple.

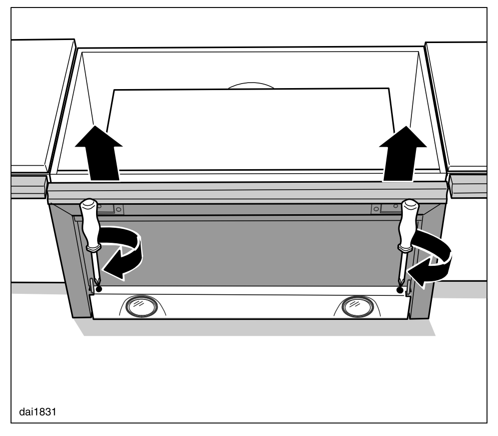
Pour fixer le bandeau de façade, il faut utiliser le kit de montage DML 400 disponible en options.



■ Respectez les instructions de montage du kit de montage.

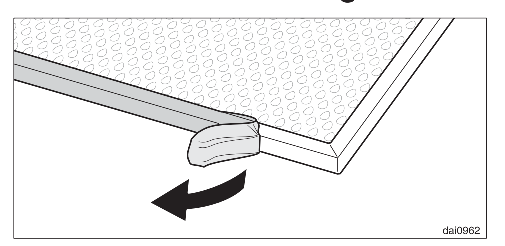
Ajuster la position du déflecteur

Il est possible de régler la position du déflecteur de 35 mm max. vers l'avant à l'aide des deux vis de réglage situées des deux côtés du déflecteur. Le déflecteur peut ainsi être ajusté aux bandeaux des meubles voisins par exemple.

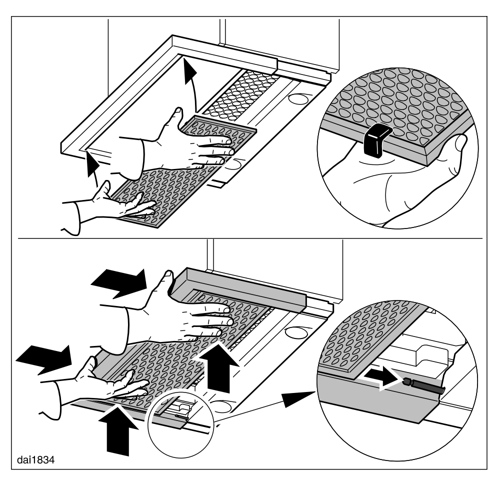


■ Ajustez le déflecteur dans la position souhaitée à l'aide d'un tournevis.

Remettre les filtres à graisses

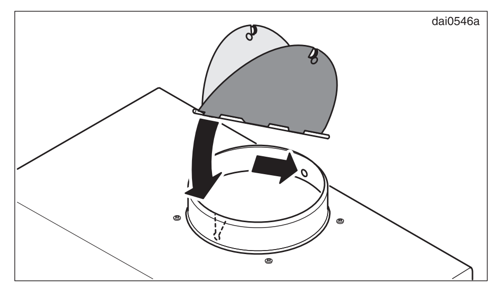


- Retirez le film de protection du cadre du filtre à graisse.

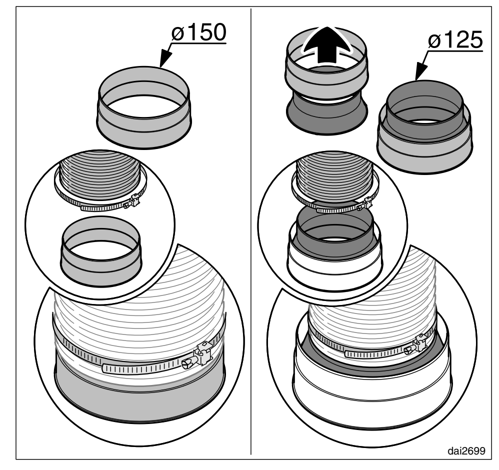


- Pour installer le filtre à graisses, faites-le pivoter jusqu'à ce que les rails en plastique rouge soient dirigés vers l'avant et vers le haut.
- Faites glisser le filtre à graisses par l'avant du déflecteur, poussez-le vers le haut puis repoussez le filtre et le déflecteur sous la hotte. Après qu'il ait complètement glissé sur le dispositif de fixation, poussez encore un peu le filtre à graisses vers le fond.

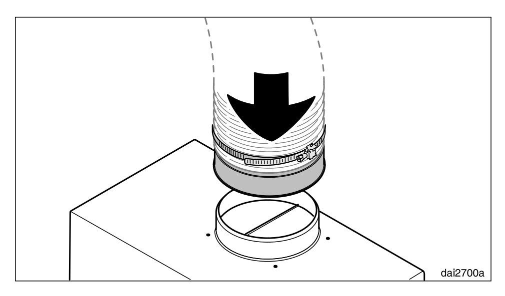
Raccordement de l'évacuation d'air



- Installez un clapet anti-retour si nécessaire. Vérifiez que le clapet s'ouvre facilement et se referme automatiquement.



- Fixez le conduit d'évacuation au raccord d'évacuation, par exemple à un tuyau d'évacuation flexible avec collier de serrage (en option). Si vous utilisez un conduit d'évacuation ∅ de 125 mm, placez le raccord de réduction fourni dans le raccord d'évacuation (cf. chapitre « Conduit d'évacuation »).

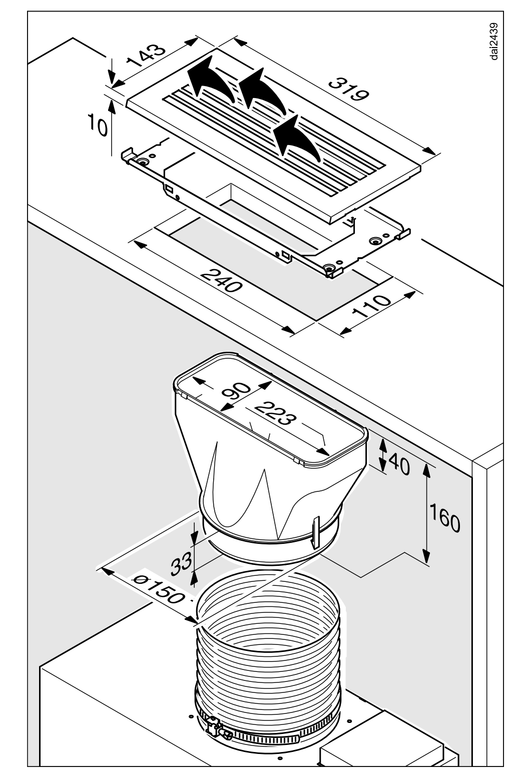


■ Posez le conduit d'évacuation sur le raccord de sortie de hotte.

■ Pour mettre en place le conduit d'évacuation, reportez-vous aux instructions du chapitre « Conduit d'évacuation ».

Raccordement au recyclage

Si l'endroit où la hotte doit être installée ne permet pas de réaliser un raccord d'évacuation, préparez la hotte pour un fonctionnement en mode recyclage.
Pour le fonctionnement en mode recyclage, vous aurez besoin d'un kit de recyclage DUU 151 disponible chez votre distributeur ou auprès du service après-vente. Vous aurez également besoin d'un filtre à charbon actif (cf. chapitre « Caractéristiques techniques »).



■ Respectez les instructions de la notice de montage pour monter le kit de recyclage. Vérifiez que les lamelles de la grille d'aération sont tournées vers le milieu de la pièce et non vers un

mur ou le plafond.
Il n'y a pas de clapet anti-retour en mode recyclage.

- Installez le filtre à charbon actif (cf. "Nettoyage et entretien").

Raccordement

Avant de procéder au raccordement, veuillez lire les chapitres "Branchement électrique" et "Consignes de sécurité et mises en garde" .

- En cas de fonctionnement avec un moteur externe (appareils de la série ...EXT) :
  raccordez la hotte et le moteur externe à l'aide du câble de raccordement et de la fiche à six pôles.

- Mettez la fiche dans la prise.

La hotte ne peut être raccordée qu’à une installation électrique réglementaire (prise de courant de sécurité, CA 230 V ~ 50 Hz).
L'installation électrique doit être conforme aux normes EDF.

Pour plus de sécurité, nous recommandons de monter un disjoncteur différentiel avec courant de déclenchement à 30 mA en amont de l'appareil.

La prise doit être facilement accessible pour faciliter les interventions du service après-vente. Vérifiez que la prise reste accessible une fois l'appareil monté.

Si la prise de courant n’est plus accessible pour l’utilisateur, l’installation doit être équipée d’un dispositif de disjonction pour chaque pôle. Ce dispositif peut être constitué d’un interrupteur à ouverture de contact de min. 3 mm.
Il peut s’agir d’un disjoncteur automatique, de fusibles ou de contacteurs (conformes à la norme EN 60335).

Vous trouverez les caractéristiques de branchement obligatoires sur la plaque signalétique (cf. chapitre "Service après-vente"). Assurez-vous que ces indications correspondent à la tension et à la fréquence de votre réseau.

⚠ Risque d'intoxication en cas d'utilisation simultanée de la hotte et d'un brûleur !
Consultez le chapitre "Consignes de sécurité et mises en garde" avant d'utiliser votre hotte pour la première fois.
En cas de doute, demandez à une société de ramonage de vous confirmer que vous pouvez utiliser votre hotte sans danger.

- Pour les raccords d'évacuation, utilisez uniquement des tubes lisses ou flexibles en matériau non inflammable.

- En cas de fonctionnement avec un moteur externe, le conduit d'évacuation doit être suffisamment rigide. En effet, le moteur externe peut générer une dépression qui déforme le conduit d'évacuation.

- Pour obtenir un débit d'air maximal tout en limitant les émissions sonores liées au flux d'air, veillez aux points suivants :

– le diamètre du conduit d'évacuation ne doit pas être inférieur à 150 mm.

– si des canaux plats d'évacuation sont utilisés, la section ne doit pas être plus petite que la section du raccord d'évacuation.

– le conduit d'évacuation doit être aussi court et droit que possible.

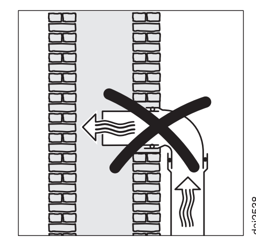
– utilisez uniquement des coudes avec de grands rayons.

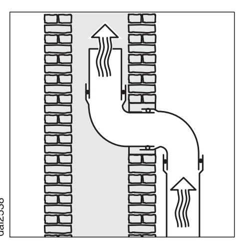
– le conduit d'évacuation ne doit être ni coudé ni compressé.

– la fixation et l'étanchéité des raccordements doit être parfaite.

Tout ce qui vient entraver le flux d'air limite le débit d'air et augmente les bruits de fonctionnement.

- Nous vous recommandons d'installer un tuyau mural télescopique Miele ou une évacuation par le toit si l'air est évacué à l'air libre (disponible en option).



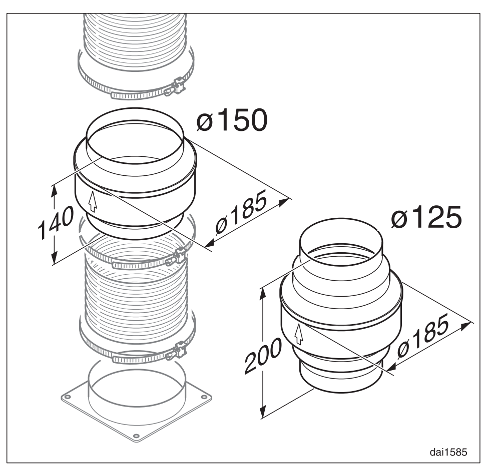


- Si l'air doit être évacué dans une cheminée d'évacuation, la tubulure d'entrée doit être orientée dans le sens de l'écoulement.

- Si le conduit d'évacuation est en position horizontale, prévoyez une déclivité minimale de 1 cm par mètre pour éviter que l'eau de condensation pénètre dans l'appareil.

- Si le conduit d'évacuation traverse une pièce fraîche telle qu'un grenier, une forte chute de température peut être constatée dans la zone traversée, ce qui peut entraîner la formation d'eau de condensation. Pensez à isoler le conduit d'évacuation en conséquence.

Piège à eau de condensation

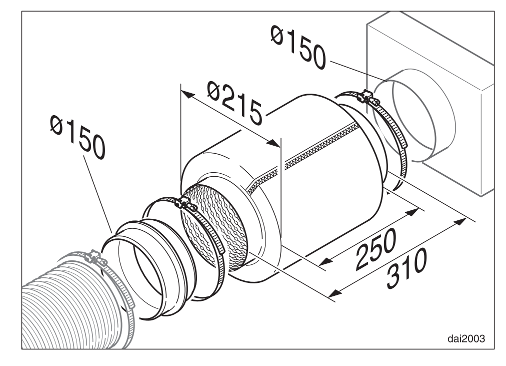


En plus d'isoler le conduit d'évacuation, nous recommandons d'installer un piège à eau de condensation qui recueille et vaporise celle-ci.
Cet accessoire est disponible en option pour un conduit d'évacuation de 125 mm ou de 150 mm de diamètre.

- Le piège à eau de condensation doit être installé verticalement, le plus près possible du raccord d'évacuation de la hotte. La flèche montre le sens d'évacuation de l'air.

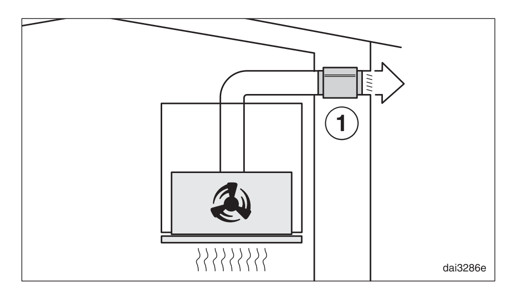
Les hottes conçues pour être raccordées à un moteur externe (série ...EXT) sont déjà équipées du piège à eau de condensation.

Réducteur de bruit



Vous pouvez installer un réducteur de bruit dans le conduit d'évacuation (disponible en option). Cet accessoire permet d'obtenir une meilleure insonorisation.

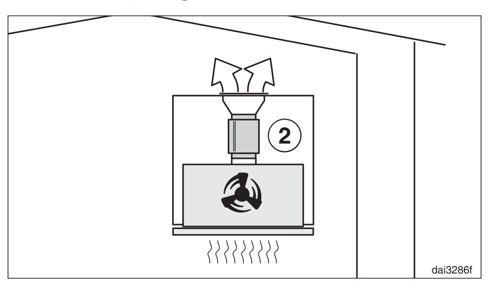
Mode évacuation



Le réducteur de bruit insonorise aussi bien les bruits de ventilation vers l'extérieur que les bruits extérieurs qui parviennent par le conduit (ex. : bruits des voitures). Aussi le réducteur de bruit doit-il être posé le plus près possible de la sortie d'évacuation ①.

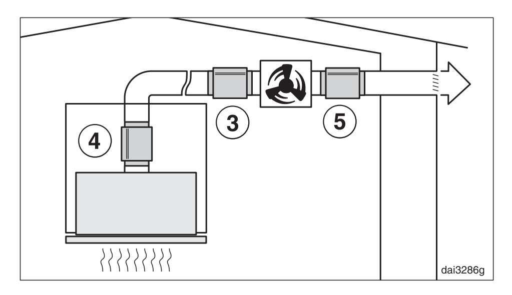
Conduit d'évacuation

Mode recyclage



Le réducteur de bruit se trouve entre le raccord d'évacuation et la grille d'aération ②. Assurez-vous que l'espace d'encastrement est suffisant.

Evacuation avec moteur externe



Pour réduire les bruits de ventilation dans la cuisine, le réducteur de bruit doit être positionné le plus près possible du moteur externe ③, et en cas de conduit d'évacuation long, sur le raccord d'évacuation de la hotte ④. En cas de moteur externe monté dans la maison, il est possible de réduire le bruit de ventilation sortant vers l'extérieur en intégrant un réducteur de bruit derrière le moteur externe ⑤.

Moteur*	180 W
Eclairage de la table de cuisson	2 x 3 W
Puissance totale de raccordement	186 W
Tension réseau, fréquence	AC 230 V, 50 Hz
Fusible	10 A
Longueur du câble de raccordement au réseau	1,5 m
Poids	
DA 3466	12 kg
DA 3496	14 kg
DA 3466 EXT	10 kg
DA 3496 EXT	11,5 kg

*La valeur de raccordement et le débit d'air en évacuation des hottes de type EXT dépendent du moteur externe utilisé.
Longueur du câble de raccordement au moteur externe 1,9 m.

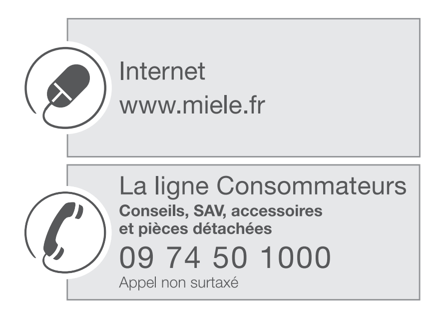
*Mode recyclage avec accessoires en option :
kit de recyclage DUU 151 et filtre à charbon actif DKF 13-1.



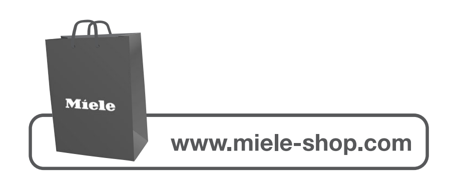
MIELE France
Siège social
9 avenue Albert Einstein - Z. I. du Coudray
93151 - Le Blanc-Mesnil CEDEX
R.C.S. Bobigny B 708 203 088

Miele Center Paris
55 Boulevard Malesherbes
75008 Paris

Miele Center Nice
Secteur Cap 3000
285 avenue de Verdun
06700 Saint-Laurent du Var



Siège en Allemagne
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh





DA 3466
DA 3496
DA 3466 EXT
DA 3496 EXT



fr-FR

M.-Nr. 10 115 350 / 00